

Υπόμνημα/Legend
ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΑΣΗΣ / WITHIN FLOOD ZONE
ΕΚΤΟΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΑΣΗΣ / OUTSIDE FLOOD ZONE

ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΑ/HEALTH UNITS NΟΣΟΚΟΜΕΙΑ/HOSPITALS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ CULTURAL SITES	ΒΙΟΠ/ΙΝΔΥΣΤΡΙΑΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ/ BIOP/INDUSTRIAL PARKS
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ/ CLINICS- HEALTH CENTERS	ΣΗΜΙΑΚΟΙ ΔΕΙΘΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/ POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΞΙΜΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ/ DEVELOPED TOURIST AREAS
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΕΙΘΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/ SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΞΙΜΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ/ DEVELOPING TOURIST AREAS
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES	ΣΗΜΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/ POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ RICE CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/ SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ/ GREENHOUSE
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT	ΕΠΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΣΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΥΜΑΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANTS	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES	ΑΓΓΙΤΗΣ Π. ΠΟΤΑΜΙΑ / STREAMS	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ/ AIRPORT AREA
ΙΕΔ / SEVESO	ΑΙΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ / LAKES AND RESERVOIRS	ΠΑΝΗΜΥΡΚΗ ΖΩΝΗ FLOOD ZONE
ΆΛΙΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES	ΑΙΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ / LAKES AND RESERVOIRS	ΕΜΕΛΙΚΤΟΙΣ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ [INDICATIVE POTENTIALLY AFFECTED POPULATION
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ LIVESTOCK HOLDINGS	ΔΙΑΔΡΙΑΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΤΑΡ) TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP)	<500
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ/ PPC POWER SUBSTATIONS		500 - 2000
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΤΕΤΡΗΡΕΣ/ WATER SUPPLY BOREHOLES		>2000

**ΠΡΟΣΤΕΤΕΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ
PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE**

ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΞΗΣ SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΞΗΣ / Η ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / (SAC AND SPA)	ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ ΩΣ ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΡΧΩΣ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RESERVOIRIAL WATERS
--	--	--

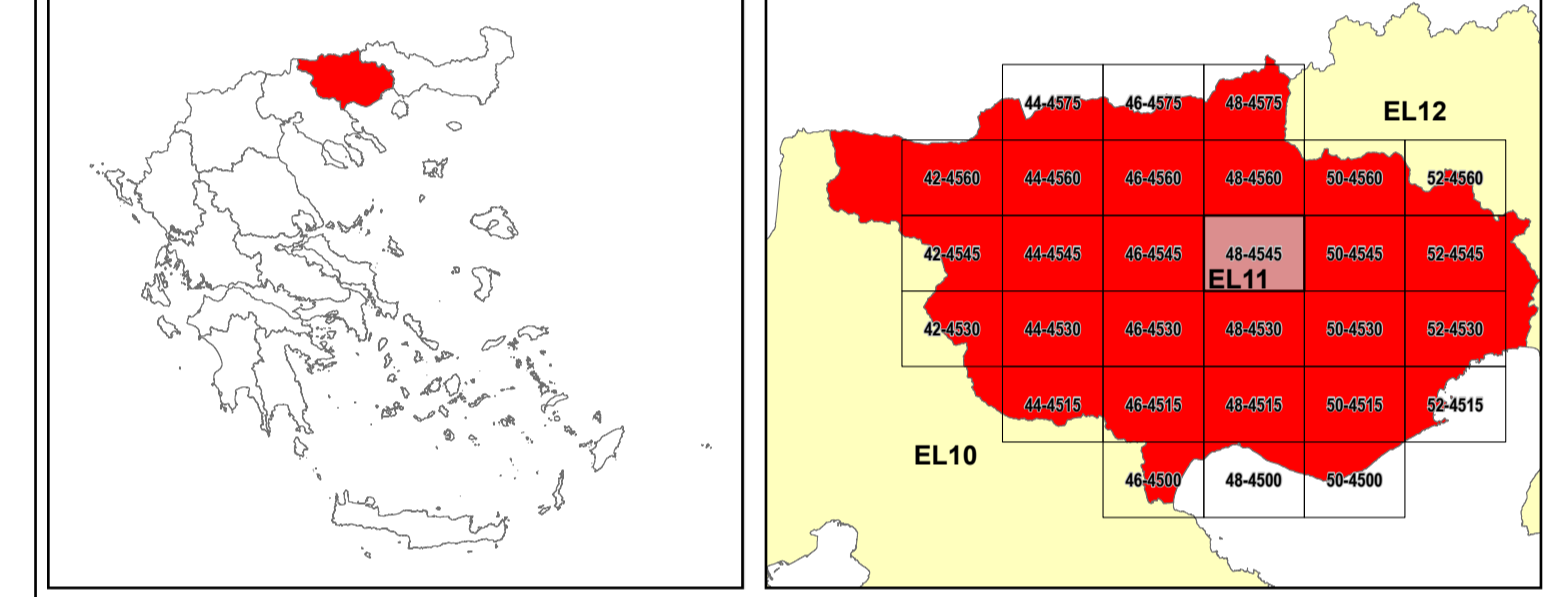
**ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ/
BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES**

**ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ)
ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD
CONSTRUCTIONS WORKS DESIGNS)**

ΆΛΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ/ OTHER RIVER BASIN DISTRICTS	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΖΩΓΚΠ / APSFR	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ/ RAILWAY LINE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. / GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK

Σημείωμα 1
T=100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύνταχτητων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροπορικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολικό όγκο 735.088.4 (όγκος ύδατος σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στη συνολική λεκάνη απορροής π. Στριμόνα), συνολικής διάρκειας βροχής από 24 έως 48 ηρ. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
Υδατικό Διαμέρισμα ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL11)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ \ ΛΙΜΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ
ΖΩΓΚΠ EL11APSFR003.

FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS.
APSFR EL11APSFR003.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL11-07-FRSK-100-025-48-4545-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	30 -11-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

Κ/Ξ 3η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΜΠΕΝΕΖΙΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝΒΙΟΡΡΟΠΛ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΕΖΙΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης